#### Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り負責する:	As a below named inventor, a hereby declare unat.
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者で終る(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ時同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
The state of the s	RECEIVING DEVICE FOR USE IN
And the first firs	DIGITAL TELEVISION
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の都がチェックされている場合は、この限りでない:  の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:    was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出賦または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出顧または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顕			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2001-38944	JAPAN	15/02/2001	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	0
基本	米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 3 119(e) of any United States provisional	
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Application No.) (出版番号)	Filling Date) (出顧日)
典第35編第120条に基づくれた。 なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各代 35編第112条第1段に規定を PCT国際出版に関示されていた。 出版日と本国内出版日またはPC	こる米国出版についても、その米国法 「益を主張し、又米国を指定する和益 その同第365条(c)に基づく利益 許許請求の範囲の主題が、米国大選第 はれた越様で、代行する米国出版又は の場合においては、その規模中に入野 で、では、その期間中に入野 で、では、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、	I hereby claim the benefit under Title 3: 120 of any United States application(s), International application designating the and, insofar as the subject matter of ea application is not disclosed in the prior International application in the manner of Title 35. United States Code Section to disclose information which is materia Title 37. Code of Federal Regulations, savailable between the filling date of the national or PCT International filing date	or 365(c) of any PCT United States, listed below the of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty I to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the
· (Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abando(現況:特許許可、係属中、放棄	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abando(現況:特許許可、係爲中、放棄	•
且の情報と信ずることに基づく版を宣言し、さらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのようなたはそれに対して発行されるいよ	Fの知識に係わる額述が真実であり、 種述が、真実であると信じられること D類述などを行った場合は、米国武法 耐金または拘禁、若しくはその両方 は故意による虚偽の類述は、本出額ま かなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜甘する。	i hereby declare that all statements mad knowledge are true and that all stateme and belief are believed to be true; and to were made with the knowledge that will like so made are punishable by fine or it Section 1001 of Title 18 of the United S willful false statements may jeopardize to or any patent issued thereon.	nts made on information further that these statements ful false statements and the mprisonment, or both, under tates Code and that such

## Japanese Language Declaration

(口本語旦音台/		
&任状: 私は本出願を審査する手続の全ての業務を遂行するために、記名 関士及び/または弁理士を任命する。 こと)	された発明者として、下記の弁	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).  Herbert I. Cantor, Reg. No. 24,392;  James F. McKeown, Reg. No. 25,406;  Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160;  Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269;  Gary R Edwards, Reg. No. 31,824; and
		Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169
<b>宴</b> 類送付先		Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300 Washington, D.C. 20044-4300
直通電話連絡先:(氏名及び電話番	뮹)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  Jeffrey D. Sanok  (202) 628–8800
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
ਲੇ ਹੜੀ ਜ਼੍ਰੂ ਹੈ ਜ਼ਰੂ		Kazuhiko TANI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date  Kazuhi ko Tani 200/.18.12
<b>運幣</b>		Residence Daito-shi, Osaka, JAPAN
<b>以程</b>		Citizenship
00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		JAPAN
郵便の宛先	·	Post Office Address
		c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,
House death		Daito-shi, Osaka 574-0013, JAFA Funai Electric Co., Ltd.
第二共同発明者がいる場合、その民	<b>线名</b>	Full name of second joint inventor, if any Kazuhide ISHIHARA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
住所		Residence Ishihara 2001.12.
Pri 400		Kadoma-shi, Osaka, JAPAN
国籍		Citizenship JAPAN
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,
		Daito-shi, Osaka 574-0013, JAFA Funai Electric Co., Ltd.
(第三以下の共同発明者についても) オスニン)	再様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書) 委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Herbert I. Cantor, Reg. No. 24,392; James F. McKeown, Reg. No. 25,406; Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269; Gary R.. Edwards, Reg. No. 31,824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169 書類送付先 Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300. Washington, D.C. 20044-4300 直通電話連絡先: (氏名及び電話器号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Jeffrey D. Sanok (202) 628-8800 第三共同発明者氏名 Full name of third joint inventor Yusuke NISHIDA 第三共同発明者の署名 日付 Third inventor's signature LII. 2001.12,12 Yusuke Nishida Ikoma-shi, Nara, JAPAN 区程 Citizenship JAPAN 郵便の宛先 Post Office Address LM c/o 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JAHAN 111 Funai Electric Co., Ltd. 第四共同発明者氏名 Full name of fourth joint inventor Manabu YAMAMOTO 第四共同発明者の署名 日付 Fourth inventor's signature 2001,12,12 lanabu lamamoto 住所 Mukou-shi, Kyoto, JAPAN 国籍 Citizenship JAPAN 郵便の宛先 Post Office Address c/o 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JAPAN Funai Electric Co., Ltd. (第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を (Supply similar information and signature for third and subsequent すること) joint inventors.)

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)			
任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 土及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する と)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).  Herbert I. Cantor, Reg. No. 24,392;  James F. McKeown, Reg. No. 25,406;		
	Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269; Gary R. Edwards, Reg. No. 31,824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169		
<b>客</b> 類送付先	Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300. Washington, D.C. 20044-4300		
<ul><li>直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)</li><li>□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□</li></ul>	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  Jeffrey D. Sanek  (202) 628-8800		
第五年同発明者氏名	Full name of fifth joint inventor		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Yasuhiro INUI		
第五 <u>共</u> 同発明者の署名 <b>日付</b>	Fifth inventor's signature Date		
IN NAME (AN EXPENDING PARTY FOR FACE PARTY FOR FACE PARTY FOR FACE PARTY FOR FACE PARTY	Yasuhiro Inui 2001,12,12		
住所:	Residence Yao-shi, Osaka, JAPAN		
<b>国籍</b>	Citizenship		
WE 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	JAPAN		
郵便の宛先	Post Office Address		
	c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,		
	Daito-shi, Osaka 574-0013, JAF Funai Electric Co., Ltd.		
第六共同発明者氏名	Full name of sixth joint inventor		
第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date		
住所	Residence		
<b>国</b> 軽	Citizenship		
郵便の宛先	Post Office Address		

すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)